

**Departamento de Acuicultura**


**INFORME TECNICO (UTS) N° 242**

**FECHA: 19-08-2011**

**Análisis de presencia de Banco Natural**

Pert	profundidad de análisis	especie indicada en informe	Especie o grupo a evaluar	m² um (1)	m² um (2)	m² um (3)	m² Promedio	frecuencia de ocurrencia UM Con Rec/UM totales	% area muestreable	IPBAN	IPBANMax	Evaluación
211023002	hasta 30 m											NO SE BUCEO

Observaciones: El sector solicitado presenta profundidades mayores a 30 mts. Conforme a los antecedentes existentes, no se verifica la existencia de Bancos Naturales en el sector.

  
 C.I. N° 9951/11



160280411

ORD. /AP/Nº \_\_\_\_\_/

- ANT. 1) (D.AC.) ORD. Nº 1684, de fecha 27.07.2011 (Siscodo 190632211).
- 2) Correo electrónico del Depto. de Acuicultura de esa Subsecretaría de Pesca (de la Sra. Consuelo Henríquez), de fecha 28.07.2011.
- 3) ORD./II/Nº 330140411, de fecha 08.08.2011.

MAT. Remite resultados de inspección para verificación de profundidades y presencia de recursos de solicitud de concesión de acuicultura de la II Región.

VALPARAISO, 11 AGO 2011

DE : JEFE DEPTO. ADMINISTRACIÓN PESQUERA

A : SR. JEFE DEPTO. ACUICULTURA SUBSECRETARÍA DE PESCA

Por este intermedio, con objeto de complementar lo informado para la solicitud de concesión de acuicultura Nº 211023002, presentada por la Universidad de Antofagasta, en la II Región, adjunto remito a Ud. los resultados de la inspección de terreno para verificación de profundidades y presencia de recursos del sector asociado a la solicitud precitada.

Saluda atentamente a Ud.



LEONARDO NÚÑEZ MONTANER  
JEFE DEPTO. ADMINISTRACIÓN PESQUERA

AAD/aad

DISTRIBUCIÓN

- Depto. Acuicultura Subsecretaría de Pesca
- Depto. Administración Pesquera
- Oficina de Partes





330140411

ORD./II/Nº : \_\_\_\_\_

ANT. : - No hay

MAT. : Rte. Informe inspección de banco natural solicitud de concesión de acuicultura Universidad de Antofagasta.

ANTOFAGASTA, agosto08 de 2011.

DE: DIRECTOR REGIONAL DE PESCA, REGIÓN DE ANTOFAGASTA

A : JEFE UNIDAD DE FISCALIZACIÓN E INSPECCIÓN DE LA ACUICULTURA, VALPARAÍSO

1. Tengo a bien remitir a Ud., para su tramitación a la Subsecretaría de Pesca informe de inspección de banco natural de solicitud de concesión de acuicultura de la Universidad de Antofagasta.

Saluda cordialmente a Ud.



\_\_\_\_\_  
RÍO MUÑOZ VELÁSQUEZ  
DIRECTOR REGIONAL DE PESCA  
REGIÓN DE ANTOFAGASTA

PAS/pas

Distribución:

- ✓ Jefe de la unidad de fiscalización e inspección de la acuicultura, Valparaíso.
- Acuicultura, Sernapesca Antofagasta.



**Anexo VI**  
**Formulario de resultados de la evaluación directa de recursos hidrobiológicos bentónicos**

Solicitud N° 211023002		Solicitante UNIVERSIDAD DE ANTOFAGASTA			
Región 02		Comuna ANTOFAGASTA		Area o Localidad CALETA ABTAO	
Fecha 05.08.11		Hora Inicio 10:00		Embarcación PATRULLERA DEFENDER ARM CHILE	
		Hora Término 11:30		CB Coordenadas referidas al plano II- 08-SSP	
Vértice		Latitud		Longitud	
<u>E</u>		23° 31' 04.81''		70° 31' 09.32''	
<u>F</u>		23° 31' 05.02''		70° 30' 47.29''	
<u>G</u>		23° 31' 31.03''		70° 30' 47.59''	
<u>H</u>		23° 31' 30.81''		70° 31' 09.32''	
				Carta DATUM WGS 84	
				Área (Há) 50 Ha	
Observaciones (Anotar situaciones u observaciones que expliquen o refuercen la inspección realizada)					
No se realizan inspecciones submarinas debido a que las profundidades del sector, superaron los 84 m.					
Superficie muestreable aprox: <u>0</u> (%)					
Hora de la Medición 10:00 hrs.		Ajuste de Marea (mt) 0.3		Prof. Máxima (Observada; Ajustada) 90.6 - 90.9	
				Prof. Mínima (Observada; Ajustada) 83.6 - 83.9	
Posición geográfica de los extremos de las Unidades de Muestreo (boyerines)					
	Latitud		Longitud		
Transecta N°1	_____		_____		_____
Transecta N°2	_____		_____		_____
Transecta N°3	_____		_____		_____
Transecta N°4	_____		_____		_____

Nota: Debe incorporar adjunto de archivo digital de la posición de la solicitud de concesión de acuicultura con su batimetría e incorporar la posición de las unidades de muestreo.

Transecta N° \_\_\_\_\_ Sin presencia de recursos

Recursos hidrobiológicos				Cuadrantes (0,25 m <sup>2</sup> c/u)									
Nombre común	Nombre científico	Estado (S/J/A)	Censo (transecta)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Carola	<i>Callophyllis variegata</i>												
Cochayuyo	<i>Durvillaea antártica</i>												
Cotoni	<i>Eucheuma cottonii</i>												
Chasca	<i>Gelidium rex</i>												
Chascón o huiro negro	<i>Lessonia nigrescens</i>												
Chicorea de mar	<i>Chondracanthus chamissoi</i>												
Haematococcus	<i>Haematococcus pluvialis</i>												
Huiro	<i>Macrocystis spp.</i>												
Huiro palo	<i>Lessonia trabeculata</i>												
Lechuguilla	<i>Ulva lactuca</i>												
Liquen gomoso	<i>Gymnogongrus furcellatus</i>												
Luche	<i>Porphyra columbina</i>												
Luga-Luga	<i>Mazzaella membranacea</i>												
Luga-Roja	<i>Gigartina skottsbergii</i>												
Luga negra o crespá	<i>Sarcothalia crispata</i>												
Luga cuchara o corta	<i>Mazzaella laminarioides</i>												
Pelillo	<i>Gracilaria spp.</i>												
Almeja o taca	<i>Protothaca taca</i>												
Caracol locate	<i>Thais chocolata</i>												
Caracol palo palo	<i>Argobuccinum spp.</i>												
Caracol picuyo	<i>Odontocymbiola magellanica</i>												
Caracol piquilhue	<i>Adelomelon ancilla</i>												
Caracol real o gigante o voluta angulosa	<i>Zidona dufresnei</i>												

Caracol rubio	<i>Xantochorus cassidiformis</i>																		
Caracol tegula	<i>Tegula atra</i>																		
Caracol trophon	<i>Trophon gervesianus</i>																		
Caracol trumulco	<i>Chorus giganteus</i>																		
Chitón o apretador	<i>Chiton spp.</i>																		
Chocha	<i>Trochita trochiformes</i>																		
Cholga	<i>Aulacomya ater</i>																		
Chorito	<i>Mytilus chilensis</i>																		
Choro	<i>Choromytilus chorus</i>																		
Culengue	<i>Gari solida</i>																		
Huepo o navaja de mar	<i>Ensis macha</i>																		
Jibia o calamar rojo	<i>Dosidicus gigas</i>																		
Juliana o tawera	<i>Tawera gayi</i>																		
Lapa	<i>Fissurella spp.</i>																		
Lapa bonete	<i>Fissurella costata</i>																		
Lapa negra	<i>Fissurella latimarginata</i>																		
Lapa reina	<i>Fissurella maxima</i>																		
Lapa rosada	<i>Fissurella cumingi</i>																		
Loco	<i>Concholepas concholepas</i>																		
Macha	<i>Mesodesma donacium</i>																		
Navajuela	<i>Tagelus dombeii</i>																		
Ostión del norte	<i>Argopecten purpuratus</i>																		
Ostión del sur	<i>Chlamys vitrea</i>																		
Ostión patagónico	<i>Chlamys patagonica</i>																		
Ostra chilena	<i>Ostrea chilensis</i>																		
Ostra del pacífico	<i>Crassostrea gigas</i>																		
Pulpo	<i>Octopus mimus</i>																		
Pulpo del sur	<i>Enteroctopus megalociathus</i>																		
Taquilla	<i>Mulinia edulis</i>																		
Tumbao	<i>Semele solida</i>																		
Cangrejo o panchote	<i>Talipes dentatus</i>																		
Cangrejo dorado de Juan Fernández	<i>Chaceon chilensis</i>																		
Centolla	<i>Lithodes santolla</i>																		

